



TECNOLOGIE PROTETTIVE®
INGEGNERIA DELL'OSCURAMENTO



Disponibili con Ecobonus 110% e 50%

PERGOLE & BIOCLIMATICHE

KE
STORE

TEMPOTEST®
ITALIAN PERFORMANCE FABRICS

GIOVANARDI
TEXTILE EXPERIENCE



Tecnologie Protettive progetta, fornisce ed installa pergole e bioclimatiche con tetto a lamelle frangisole in alluminio, oppure a telo retrattile, resistenti all'acqua e ai carichi. Le pergole rappresentano un efficace soluzione per proteggere gli ambienti esterni tutto l'anno, adattandosi alle varie condizioni climatiche anche grazie alla robusta struttura in alluminio, che assicura la massima tenuta alle intemperie.







HYDRA

Tecnologie protettive, tra le novità del 2020/2021, presenta questo nuovo arrivo nella famiglia delle pergole made in Italy. L'ultima arrivata è **Hydra, una tenda a pergola dalle linee pulite e dal design ricercato, con zip e telo avvolto.**

Disponibile nella versione addossata con applicazione a parete, soffitto o nella **versione solo tetto – Hydra T** – il telo avvolto viene completamente racchiuso all'interno di un cassonetto di nuova concezione tecnica, che enfatizza la sua estetica minimale.

Attraverso l'accostamento di più moduli, la tenda a pergola è scalabile in larghezza, ciascuno con telo indipendente, permettendo così la copertura di superfici di dimensioni importanti. Il terminale frontale a cassonetto è dotato all'occorrenza di un secondo telo, utilizzabile per la schermatura del sole.

L'illuminazione integrata sulle guide e sul cassonetto completa Hydra, rendendola utilizzabile anche durante le ore serali. Inoltre, può essere collegata allo smartphone o ad altri dispositivi domotici per una gestione semplificata del prodotto. Apertura e chiusura del telo, accensione e spegnimento dell'illuminazione integrata, collegamento di sensori che misurano l'intensità del sole e del vento, comandi a distanza sono le principali funzioni gestibili con un semplice click.

DETTAGLI

- Inclinazione minima 20% (variabile)
- Tettuccio aggiuntivo per tamponare il cassonetto fino alla parete
- Strip led sulla guida/Cassonetto
- Profilo aggiuntivo sul cassonetto per nascondere trasformatori e tutta la componentistica elettrica con la possibilità di installazione di uno strip led
- Griglia di filtraggio sul terminale per evitare l'accumulo di sporcizia nello scarico acqua del terminale
- Pluviale per convogliare l'acqua piovana dal terminale in colonna e scaricarla tramite il piedino
- Piedino regolabile
- Innesto regolabile in colonna con la possibilità di avere 150 mm extra di regolazione per scaricare l'acqua in eccesso tutta da un lato
- Terminale a cassonetto applicabile al profilo frontale (opzionale).
- Montanti da 80mmx80mm



RESISTENZA AL SOLE



RESISTENZA AL VENTO,
FINO A CLASSE 3



MASSIMA SPORGENZA:
500 CM



MASSIMA LARGHEZZA:
600 CM



TESTATO E CERTIFICATO
CE

OPTIONAL



VERNICIATURA



LUCI A LED



TIMPANO



CHIUSURE
A ZIP



DOMOTICA RADIO

COLORI DISPONIBILI

9010 white





Korea del Nord



A100

Questo tipo di pergola è uno dei prodotti che trova maggior utilizzo nel mercato attuale grazie al suo ottimo rapporto qualità/prezzo, **A100 infatti, è il prodotto più venduto in assoluto.**

Tenda a pergola in alluminio con tetto inclinato retrattile ad impacchettamento. Il telo è fissato ad un sistema di traversi, carrelli e guide che ne permettono lo scorrimento in orizzontale.

Resistenza al vento garantita fino alla classe 6 secondo la UNI EN PR 13561.

Su richiesta è possibile installare il sistema antigoccia per la protezione dalla pioggia. Non si garantisce la tenuta al carico di neve. La formazione di condensa sul telo non è da considerarsi difetto, si tratta di un fenomeno naturale.

Anche a 100 può essere integrata con illuminazione spot led.



Korea del Nord



Cavarzere (VE)



Korea del Nord



Roma (RM)

DETTAGLI

- Possibilità di sistema antigoccia
- Design squadrato ed essenziale
- Ideale per ampie coperture
- Il tamponamento e le chiusure laterali si armonizzano con il disegno pulito dei profili
- Montanti da 60mmx110mm



RESISTENZA AL SOLE



RESISTENZA AL VENTO,
FINO A CLASSE 6



MASSIMA SPORGENZA:
600 CM



MASSIMA LARGHEZZA:
1300 CM



TESTATO E CERTIFICATO
CE

OPTIONAL



MUSICA



DOMOTICA RADIO



TIMPANO



LUCI A LED



CHIUSURE A ZIP



CHIUSURA A
VETRI O TENDE A
RULLO



VERNICIATURA



RISCALDATORI

COLORI DISPONIBILI

9010 white

1013
off white

8014 opaco
classic
brown

carbon
ruvido



Isola di Albarella (RO)





KEDRY PLUS

KEDRY PLUS è il primo componente della famiglia Kedry. Kedry è una pergola a tetto piano, completamente in alluminio, composto da lame orientabili a completa tenuta d'acqua, grazie ad un profilo gronda perimetrale totalmente scomparsa.

La rotazione delle lame permette una gradevole ventilazione nei mesi estivi e una buona luminosità nelle giornate più grigie. Kedry Plus può essere integrata con illuminazione a led o RGB. Può essere completamente chiusa lateralmente con vetrate panoramiche o con tende a rullo chiamate (che chiamiamo **vertika**) Le lame del tetto permettono una rotazione fino a 110° attraverso motori lineari.

Questo prodotto ha una resistenza al vento garantita fino alla classe 6 secondo la UNI EN 13561.



Padova (PD)

DETTAGLI

- Moduli affiancabili senza limitazione
- Rotazione delle lamelle fino a 110°
- Resistenza al vento con alte performance
- Integrabile con sensori e domotica di casa
- Possibilità di chiusura con tende tecniche verticali o sistemi di vetrate scorrevoli
- Illuminazione con strip led interno ed RGB esterno
- Montanti da 120mmx120mm



RESISTENZA AL SOLE



RESISTENZA AL VENTO,
FINO A CLASSE 6



MASSIMA SPORGENZA:
810 CM



MASSIMA LARGHEZZA:
400 CM



TESTATO E CERTIFICATO
CE



MODULI AFFIANCABILI



ROTAZIONE LAMELLE
FINO A 110°

OPTIONAL



CHIUSURE
LATERALI



VERNICIATURA



DOMOTICA
RADIO



RISCALDATORI



LUCI A LED

COLORI DISPONIBILI

9010 white





KEDRY PRIME

Innovazione, design raffinato, ampiezza flessibilità nella gestione di "su-misura" e soluzioni speciali, queste le caratteristiche vincenti della gamma Kedry che si amplia ulteriormente con un'altra pergola a lame orientabili.

KEDRY PRIME con struttura in alluminio, è in grado di riparare dai raggi solari, dal vento, dall'umidità e, grazie ad un'attenta progettazione degli elementi mobili, anche con completa efficacia in caso di pioggia.

Grazie alla sua modularità, con massimi impieghi superiori rispetto al modello Plus, KEDRY PRIME è adattabile ad ogni spazio: La struttura è dotata di un tetto a lamelle orientabili fino a 135°, per un'estetica più pulita ed **un minor ingombro in altezza**, e di un kit luci a led integrato nel perimetro interno o esterno (opzionale), che rendono il prodotto altamente personalizzabile ed in grado di rispondere alle esigenze più diverse.

La struttura può essere chiusa con molteplici tipologie di vetrate, progettate per dare protezione dagli agenti atmosferici. Grazie al sistema Vertika Prime, inoltre, può essere integrata anche con tende a caduta laterali e frontali. La varietà di scelta dei tessuti (trasparenti, filtranti ed oscuranti) permette di avere il livello di schermatura desiderato; *"una volta chiusa, la tenda Vertika, scompare completamente all'interno della struttura"*.

Ma non è tutto. La struttura può essere arricchita internamente anche con delle tende ornamentali a drappo: quel tocco romantico e gentile in più, che sarà sicuramente apprezzato da chi ricerca un po' di privacy o vuole "una stanza tutta per sé".

Il massimo comfort è garantito inoltre da una perfetta automazione come per le altre strutture: App per smartphone o tablet ne consentono una perfetta gestione anche da remoto, permettendo di definire tempo e modalità di apertura e chiusura delle tende e delle lame.



Laives (BZ)



Trento (TN)



Latina (LT)



DETTAGLI

- Moduli affiancabili senza limitazione
- Rotazione delle lamelle fino a 135°
- Resistenza al vento con alte performance
- Integrabile con sensori e domotica di casa
- Possibilità di chiusura con tende tecniche verticali E/O sistemi di vetrate scorrevoli
- Illuminazione con strip led interno ed RGB esterno
- Montanti da 160mmx160mm



RESISTENZA AL SOLE



RESISTENZA AL VENTO
FINO A CLASSE 6



MASSIMA SPORGENZA:
705 CM



MASSIMA LARGHEZZA:
500 CM



TESTATO E CERTIFICATO
CE



ROTAZIONE LAMELLE
FINO A 135°



MODULI AFFIANCABILI

OPTIONAL



RISCALDATORI



NEBULIZZATORI



DOMOTICA RADIO



CHIUSURE
A ZIP



LUCI A LED



VERNICIATURA



CHIUSURE
LATERALI

COLORI DISPONIBILI

9010 white

Opaco
white

7016 opaco
rion

carbon
ruvido

corten
ruvido





KEDRY SKYLIFE

Ultima nata della famiglia Kedry è il modello **SKYLIFE**. Un nuovo modo di concepire la vita all'aria aperta, nel massimo del comfort. Parliamo di una pergola bioclimatica che però può aprirsi come una normale pergola ad impacchettamento. Come? Attraverso un sistema innovativo con chiusura ad impacchettamento. Le lame ruotano in un unico movimento in apertura e chiusura.

L'impacchettamento delle lame occupa circa il 20% dello spazio, questo permette di avere il tetto superiore della pergola quasi completamente aperto.

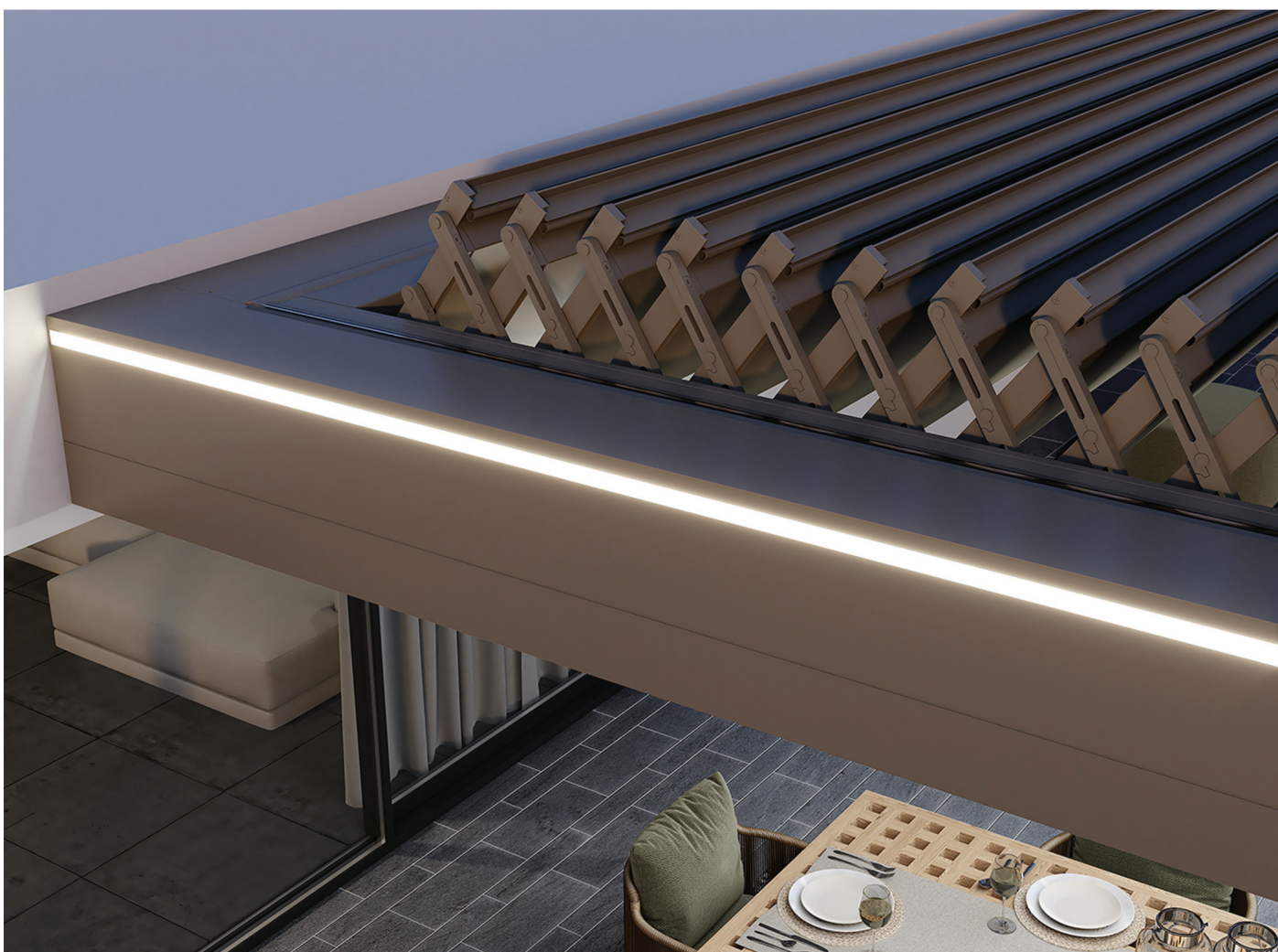
Automazione: grazie a sensori climatici combinati automatizzati di ultima generazione, Kedry Skylife adatta l'ambiente ad ogni condizione atmosferica (vento, pioggia, sole).

Sistema modulare: moduli affiancabili senza limitazione di misure in larghezza e sporgenza, come per tutti i modelli della gamma KEDRY.

Aperta o chiusa? Kedry Skylife permette di personalizzare ogni tipo di scenario. Oltre alla copertura, i lati della pergola possono essere aperti o chiusi grazie a tende tecniche verticali, sistemi di vetrate scorrevoli e tende a drappo.

Massima tenuta all'acqua: l'acqua defluisce attraverso le colonne grazie al sistema di grondaie perimetrali e pluviali. Le lame permettono l'evacuazione idrica attraverso un gocciolatoio integrato.

Illuminazione a LED: illuminazione con strip led esterno (rgb) ed interno bianco.





DETTAGLI

- Sistema completamente modulare in larghezza e sporgenza con diverse possibilità realizzative
- Passo lama 200 mm con rototraslazione simultanea fino a impacchettamento (massima rotazione 79°)
- Viteria inox non in vista
- Altezza fascione superiore perimetrale: 23 cm
- Montanti da 160mmx160mm
- Possibilità di chiusura con tende tecniche E/O sistemi di vetrate scorrevoli
- Illuminazione con strip led all'interno ed RGB esterno



RESISTENZA AL SOLE



RESISTENZA AL VENTO
FINO A CLASSE 6



MASSIMA SPORGENZA:
705 CM



MASSIMA LARGHEZZA:
500 CM



TESTATO E CERTIFICATO
CE E TUV



MODULI AFFIANCABILI

OPTIONAL



RISCALDATORI



NEBULIZZATORI



DOMOTICA RADIO



CHIUSURE
A ZIP



LUCI A LED



VERNICIATURA



CHIUSURE
LATERALI

COLORI DISPONIBILI

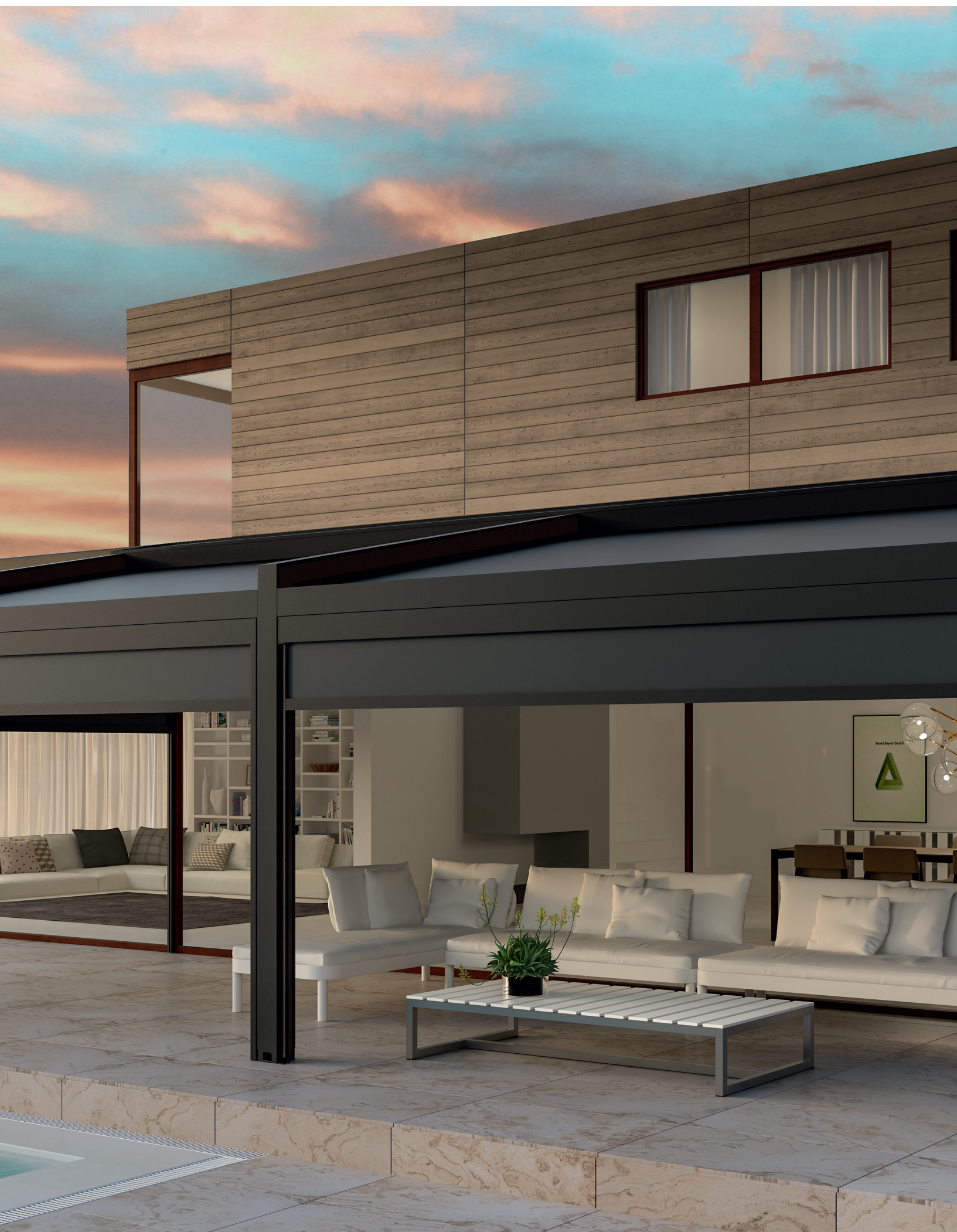
9010 white

Opaco
white

7016 opaco
rion

carbon
ruvido

corten
ruvido





GENNIUS VEGA

GENNIUS VEGA, la nuova tenda a pergola, a tetto retrattile, dal design lineare, che si contraddistingue per degli innovativi inserti luminosi a luce diffusa lungo guide e colonne. Un prodotto inedito, in grado di distinguersi per un design innovativo e di qualità, vero e proprio marcatore delle prossime tendenze del mercato.

È un utilizzo originale della luce, che diventa vero e proprio complemento d'arredo, a rendere **VEGA** un prodotto unico nel suo genere. La luce esterna ne valorizza l'estetica accattivante, mentre i punti luce inseriti all'interno donano un senso di leggerezza alla struttura e ai profili in alluminio.

Come tutti i prodotti **Tecnologie Protettive**, anche **VEGA** può essere vissuta in tutte le stagioni con un notevole risparmio energetico: in inverno, riduce le dispersioni termiche e permette un miglior controllo delle temperature interne; in estate, queste strutture intervengono per ottimizzare l'impatto dei raggi solari e contribuiscono a diminuire il surriscaldamento degli ambienti, limitando l'utilizzo di climatizzatori.

L'app per smartphone consente una perfetta gestione anche da remoto, definendo tempo e modalità di apertura e chiusura della tenda, garantendo così un'automazione impeccabile per avere il massimo comfort.



reddot award 2018
winner



archiproducts
DESIGN AWARDS
—
WINNER 2017





DETTAGLI

- Sistema antigoccia
- Adattabile a diversi contesti grazie alle ampie personalizzazioni possibili
- Design lineare
- Innovativi inserti luminosi, che diventano complemento d'arredo
- Elevata possibilità di personalizzazione
- La struttura può essere chiusa completamente con tende Vertika
- Notevole risparmio energetico, riduce le dispersioni termiche in inverno e ottimizza l'impatto dei raggi solari in estate
- Struttura a due colori
- Montanti da 130mmX130mm

 RESISTENZA AL SOLE	 RESISTENZA AL VENTO, FINO A CLASSE 6
 MASSIMA SPORGENZA: 700 CM	 MASSIMA LARGHEZZA: 1300 CM
 TESTATO E CERTIFICATO CE	 BICOLORE

COLORI DISPONIBILI

9010 white	carbon ruvido
------------	------------------

OPTIONAL

 CHIUSURE LATERALI	 LUCI A LED	 VERNICIATURA
 RISCALDATORI	 DOMOTICA RADIO	 TIMPANO





Venezia (VE)



ISOLA 3

ISOLA 3 è il sistema a tetto piano completo per la schermatura solare composto da prodotti che combinano perfettamente eleganza e design con flessibilità e modularità. Questo prodotto, anch'esso modulare, è la variante a tetto retrattile di KEDRY, infatti anche questa struttura si può modulare nello stesso modo e contemporaneamente ai modelli prime e skylife. Grazie a queste caratteristiche fondamentali di progettazione, ISOLA 3, così come tutti gli altri prodotti di Tecnologie Protettive, rendono fruibili nel massimo comfort gli spazi outdoor, moltiplicando gli ambienti abitativi e le aree utilizzabili da bar, ristoranti, alberghi ed esercizi commerciali.

Isola 3 si distingue per la caratteristica forma del tetto piano, ad arco ribassato apribile, che permette di diminuire l'ingombro in altezza e di migliorarne l'aspetto estetico, rendendolo un prodotto unico nel suo genere.

Disponibile in due diverse modalità di installazione – **addossata a parete e autoportante** – la struttura è integrabile con tende tecniche laterali ombreggianti o completamente trasparenti, oppure con sistemi di vetrate scorrevoli. Il tutto con elevate possibilità di configurazione: per la versione chiusa perimetralmente con tessuto, ad esempio, è possibile scegliere tra gli oltre 500 tessuti tecnici a disposizione; il livello di modulazione dell'apporto solare può essere regolato sulla base delle esigenze specifiche dell'edificio in cui il prodotto sarà installato, rispettando anche la coerenza stilistica della costruzione.

Isola 3, infatti, si integra perfettamente nell'architettura degli edifici, grazie alla **leggerezza delle linee e dei profili in alluminio**, verniciati a polvere, che garantiscono un'ottima resistenza alla corrosione e risultano non invasivi nelle forme.

Isola 3 si distingue per essere un vero complemento d'arredo outdoor grazie ad un **sistema di illuminazione integrata dimmerabile**, l'ideale per chi desidera creare **ambientazioni serali ad effetto**.

Isola 3 è inoltre integrabile con sensori climatici opzionali che consentono una perfetta automazione e una gestione ideale della tenda, nell'evenienza di qualsiasi variazione climatica.

Tramite una semplice **app per smartphone e tablet** è possibile definire tempi e modalità di apertura e chiusura della tenda, in tutta praticità.





DETTAGLI

- Elevate possibilità di configurazione
- Si integra perfettamente nell'architettura degli edifici grazie alla leggerezza di linee e profili e al tetto piano
- Illuminazione integrata dimmerabile
- Caratteristica forma con tetto ad arco ribassato, che diminuisce ingombro in altezza e migliora l'aspetto estetico
- Richiudibile perimetralmente con tende Vertika / vetrate
- Montanti da 160mmx160mm
- Viteria inox non in vista



RESISTENZA AL SOLE



RESISTENZA AL VENTO
FINO A CLASSE 4



MASSIMA SPORGENZA:
1000 CM



MASSIMA LARGHEZZA:
550 CM



TESTATO E CERTIFICATO
CE



MODULI AFFIANCABILI

OPTIONAL



CHIUSURE
A ZIP



DOMOTICA
RADIO



CHIUSURE
LATERALI



VERNICIATURA



RISCALDATORI



LUCI A LED

COLORI DISPONIBILI

9010 white

Opaco
white

7016 opaco
rion

carbon
ruvido

corten
ruvido

An aerial photograph of a modern building complex. In the foreground, a large terrace is covered with a modular roof system made of dark brown, ribbed panels. The terrace is bordered by a low stone wall and has some small plants. To the left, there's a paved area and a small pool. In the background, there are traditional buildings with red-tiled roofs and a view of the sea and a rocky coastline.

MODULI AFFIANCABILI

Isola 3 e Kedry Prime grazie alla loro modularità e struttura permettono di essere affiancate tra loro, dando così vita a diversi moduli ed infinite possibilità di forma e dimensione.







XTESA

XTESA, una pergola innovativa a tetto inclinato, ma con il tessuto ad arrotolamento anziché a pacchetto, si adatta ad essere installata anche in ambienti architettonici estremi, **raggiungendo notevoli sporgenze con pendenze contenute**. In più, il tessuto arrotolato garantisce la massima illuminazione possibile rispetto all'ingombro del pacchetto nella pergola.

La struttura garantisce un'ottima resistenza ad acqua e vento e protegge dai raggi solari, mantenendo l'isolamento termico dell'ambiente. Inoltre, è possibile dotarla di sensori climatici, che regolano la movimentazione del tessuto a seconda delle condizioni atmosferiche (sole, vento, pioggia).

Ma non è tutto, **XTESA** può essere integrata anche con vari optional come il kit "light&music", per l'illuminazione a led e la diffusione sonora.

Un minimalismo elegante, supportato da una tecnologia in continua evoluzione caratterizzano questo prodotto, espressione di una rinnovata interpretazione dei sistemi ombreggianti, che diventano veri e propri "oggetti di design".







DETTAGLI

- Raggiunge notevoli sporgenze con pendenze contenute
- Il tessuto arrotolato garantisce un ottimo risultato estetico
- Isolamento termico dell'ambiente
- Possibilità di sensori climatici che regolano la movimentazione del tessuto
- Montanti da 95mmx130mm



RESISTENZA AL SOLE



RESISTENZA AL VENTO,
FINO A CLASSE 6



MASSIMA SPORGENZA:
400/700 CM



MASSIMA LARGHEZZA:
400/500 CM



TESTATO E CERTIFICATO
CE

OPTIONAL



CHIUSURE
A ZIP



DOMOTICA
RADIO



RISCALDATORI



LUCI
A LED



CHIUSURE
LATERALI



MUSICA



VERNICIATURA



TIMPANO

COLORI DISPONIBILI

9010 white

carbon
ruvido

CHIUSURE IN TESSUTO

Le tende a caduta Vertika sono progettate per chiudere lateralmente ogni pergola – su uno o più lati – creando nuovi spazi protetti.

Sono dotate di sistema passacavo motore per nascondere il cavo elettrico alla vista, completamente a scomparsa.

Disponibili in varie tipologie di tessuti, queste **chiusure in tessuto per pergole** possono essere utilizzate in varie situazioni consentendo di creare nuovi spazi funzionali, da sfruttare in qualsiasi condizione climatica.

Ideali per struttura installate in contesti che necessitano una protezione modulabile e per locali ad uso commerciale.

- Permette la vivibilità dello spazio esterno in ogni stagione
- Definisce il grado di schermatura desiderato grazie alla varietà di scelta dei tessuti
- Offre protezione dalle intemperie

CE TESTATO E CERTIFICATO
CE



Le **vetrate line glass** rientrano negli optional di chiusura per pergole con ante senza profili e guida a pavimento ridotta in altezza a soli 20 mm e vetro temperato di sicurezza 10 mm. Possibilità di movimentazione delle ante a sinistra o a destra.

Facilmente installabili e pratiche nell'uso, sono la chiusura perfetta per rendere lo spazio outdoor fruibile tutto l'anno.

Questo sistema può essere utilizzato in varie situazioni consentendo di creare nuovi spazi e di beneficiare al meglio di quelli esistenti.

La trasparenza del vetro consente di ridurre l'impatto estetico e di godere di una vista senza limiti mentre ci si protegge dalle intemperie.

- Permette la vivibilità dello spazio esterno in ogni stagione
- Offre protezione dalle intemperie
- Chiusura perfetta
- Sistema semplice e sicuro
- Facilmente pulibile e a basso costo di manutenzione
- Non invade lo spazio interno
- Integrazione perfetta nel contesto
- Permette una visione senza limiti
- Permette la creazione di nuovi spazi e l'ottimizzazione di quelli esistenti
- Le vetrate panoramiche se installate sui modelli PRIME, SKYLIFE O ISOLA 3 permettono l'installazione anche di tende vertika



**RESISTENZA AL VENTO, FINO A CLASSE 1
(EN14351:2016)**



**TESTATO E CERTIFICATO
CE**



CHIUSURE IN VETRO